MONSTER POWER®

HDP 2500

High Definition PowerCenter™

PowerCenter™ Haute Définition

Owner's Manual | Manuel du propriétaire

TABLE OF CONTENTS

Page

Important Safety Information ii
Proper Grounding and Installation 1
A Note from The Head Monster 2
Monster Exclusive T2™ Technology 3
Monster Clean Power™ Stage 2 4
The Minds Behind the Monster PowerCenter™ Design 5
Monster® HDP 2500 Features 6
Hook-Up Guide 8
- USB Power Port Connection 9
- Coaxial Connections 9
- Phone/Network Connections 9
- Troubleshooting 12

Specifications 15
Warranty Information 16
Owner's Manual in French (Manuel du propriétaire en Français) 23

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

⚠ WARNING – Power Sources

Do not plug this PowerCenter™ into a power outlet that differs from the source indicated for safe use on the PowerCenter. If you don't know the type of electrical power that is supplied to your home, consult your local power company or a qualified electrician.

⚠ WARNING – Grounding and Polarization

A. Do not force your PowerCenter plug into an outlet that is not designed to accept a three-wire grounded-type AC plug (a three-prong plug). The PowerCenter plug is designed to be inserted into a grounded outlet only. If the plug doesn't fit directly in the outlet, do not attempt to force it into the outlet. Never attempt to dismantle the plug in any way (or to alter the power cord). Do not attempt to defeat the grounding feature by using a 3-to-2 prong adapter.

   If you have questions about grounding, consult your local power company or a qualified electrician.

B. If you use rooftop devices such as satellite dishes, antennas, or any other component with wire that connects to your PowerCenter, be sure the wire(s) is properly grounded. This protects against voltage surges and static charges.

C. Do not place any antenna near overhead power lines or any other power circuit. Do not touch any power line or power circuit. Doing so may cause severe physical injury or possibly death.

⚠ WARNING – Liquid: Avoiding Electrical Shocks

A. Do not operate your Monster PowerCenter if liquid of any kind is spilled onto or inside the unit.

B. Do not operate your Monster PowerCenter exposed to rain or near water that's spilled or contained (e.g. bathtub, kitchen or sink).

⚠ WARNING – Power Cord Safety

A. When routing your PowerCenter's AC power cord, do not place it near heavy foot traffic areas (e.g., hallways, doorways, and floors). Do not create a trip hazard with the power cord.

B. If your power cord's protective jacket begins to rip or fray, exposing the internal wiring, shielding, etc., disconnect it from the power source and discontinue use of the Monster PowerCenter immediately.

   See the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

⚠ **WARNING – No User Serviceable Parts Inside**

If, for any reason, your PowerCenter is not operating properly, do not remove any part of the unit (cover, etc.) for repair. Unplug the unit and consult the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

⚠ **CAUTION – Exposure To Heat**

Do not expose your PowerCenter to direct sunlight or place it near wall heaters, space heaters, or any enclosed space prone to temperature increase.

⚠ **CAUTION – Proper Cleaning**

In general, the only cleaning necessary for your Monster PowerCenter is a light dusting. Unplug your component from the wall before cleaning it. Do not use any type of liquid or aerosol cleaners.

PROPER GROUNDING AND INSTALLATION

⚠ WARNING – Proper Grounding

Monster PowerCenters require a properly grounded outlet for safety and to protect connected equipment.
If you're not sure if your home's electrical wiring is properly grounded, have it checked by a qualified electrician.

Important Note – Proper Power and Protection

To completely protect your equipment against electrical surges, every AC power cable, coaxial cable, phone line and Ethernet line in the system must be connected to an appropriate PowerCenter.

Important Note – Proper Protection and the Limited Connected Equipment Warranty

The $400,000 U.S. Limited Connected Equipment Warranty becomes invalid if any wire (AC, coax or phone) or audio or video interconnect leading into the equipment comes from a component that is not properly protected by the PowerCenter. See the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

A NOTE FROM THE HEAD MONSTER

Dear Enthusiast,

THANK YOU for purchasing the Monster Power® High Definition PowerCenter™ HDP 2500. This PowerCenter reflects our commitment to creating performance-enhancing solutions for home theater systems, so you can enjoy superior picture and sound quality.

As a long-time audiophile and serious home theater enthusiast, I always knew problematic AC power could degrade picture and sound quality. Unfortunately, ordinary AC power accessories can compromise the performance of the components they power.

Monster PowerCenters do an excellent job of protecting your components from harmful power surges, but the benefits include much more than just surge protection. The patented Monster Clean Power™ filter circuitry virtually stops the electromagnetic and radio frequency noise that goes right through typical surge protectors which can degrade sound and picture quality.

The HDP 2500 incorporates Monster HD Clean Power filter circuitry, specifically tuned to eliminate powerline noise for today's High Definition components. Monster HD Clean Power circuitry filters both AC powerline noise and reduces noise generated by your connected equipment. HDP 2500 also provides Clean Power optimized for all your other home theater components. HDP 2500 also provides Clean Power optimized for all your other home theater components. Clean Power Stage 2 features ultra-advanced, isolated filters that include analog audio, high-definition digital, and an ultra-high current audio filter to provide for the best possible AC powerline noise rejection and inter-component isolation for improved component-generated noise rejection. The result is high quality picture and sound that's virtually free from performance-degrading interference.

Noel Lee

Other Monster Power breakthroughs include exclusive T2™ automatic disconnect protection circuitry and patented Tri-Mode™ protection featuring an audible alarm. T2 is an active electronic microprocessor-controlled circuit that sits in front of the surge protection circuitry. T2 monitors the line, neutral and ground lines and automatically disconnects the PowerCenter from the AC power line when a low-voltage sag or high-voltage swell occurs, shutting down the Monster PowerCenter for 15 seconds. When the under-voltage or over-voltage condition returns to normal, T2 reconnects the PowerCenter to full operation after 15 seconds. If the fault condition does not clear, the T2 comparator circuit keeps the unit shut down.

Your new HDP 2500 PowerCenter also conveniently powers and recharges portables that rely on a USB port connection for power.

These days, home theater components are better than ever, providing thrilling and dramatic sound and razor sharp picture. We know your new PowerCenter will help bring it all together with Clean Power and superior system protection. With Monster Power, you'll enjoy the best possible sound and picture, and that's what home theater is all about.

Noel Lee,
The Head Monster

PATENTED MONSTER T2™ TECHNOLOGY

The Monster HDP 2500 High Definition PowerCenter features exclusive Monster T2 technology. T2 is an active electronic microprocessor-controlled circuit that sits in front of the surge protection circuitry in select Monster Power products. T2 monitors the line, neutral and ground lines and automatically disconnects the PowerCenter from the AC power line when a long duration low-voltage sag or high-voltage swell occurs (continuous voltage below 80Vrms or above 132Vrms).

Unlike ordinary power management devices, T2 will shut down your PowerCenter before the MOVs (Metal Oxide Varistors) and thermal fuses sense an overload condition and sacrifice themselves to protect your connected components. This will extend the PowerCenter's life, while providing the system protection you need.

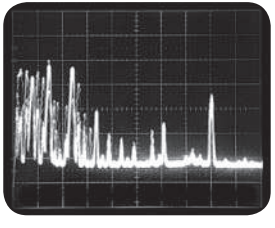
When the voltage sags or swells to these potentially damaging levels, ultra-fast T2 auto-disconnect protection circuitry shuts down the Monster PowerCenter for 15 seconds. When the under-voltage or over-voltage condition returns to normal, T2 reconnects the PowerCenter to full operation after 15 seconds. If the fault condition does not clear, the T2 comparator circuit keeps the unit shut down.

PATENTED MONSTER CLEAN POWER™ STAGE 2

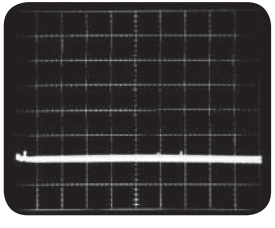
Monster Clean Power performs two tasks that are vital to maintaining optimum home theater performance: 1) noise filtration and 2) noise isolation. The higher the Clean Power stage number (1-5), the more sophisticated and advanced the filters are that reject noise generated on the AC powerline. In addition, the higher the Clean Power stage number, the more isolation that exists between connected equipment for maximum rejection of component generated noise.

Monster PowerCenters featuring Clean Power circuitry are each designated with a Clean Power Stage. The HDP 2500 High Definition PowerCenter incorporates Monster Clean Power **Stage 2** circuitry which filters both AC powerline noise and reduces noise generated by your connected equipment.

Monster Clean Power Stage 2 features three ultra-advanced, isolated filters that include high definition digital, analog audio, and ultra-high current audio filters to provide the best possible AC powerline noise rejection and inter-component isolation for improved component-generated noise rejection. All of these features make the HDP 2500 High Definition PowerCenter ideal for reference home theater systems. To learn more about patented Monster Clean Power and the complete product family of PowerCenters, voltage stabilizers and amplifiers, please visit MonsterPower.com.



Actual spectrum analyzer
photo of AC power pollution



AC power line filtered
by Monster Clean Power™

THE MINDS BEHIND THE MONSTER POWERCENTER DESIGN

Richard Marsh – Richard developed Monster's patented Clean Power™ circuitry, and is also responsible for several other groundbreaking designs including the high-end audio balanced circuit design, the MultiCap internal bypass capacitor, and the Servo-DC feedback concept in power amplifiers – a concept that is used by virtually every amplifier manufacturer today.

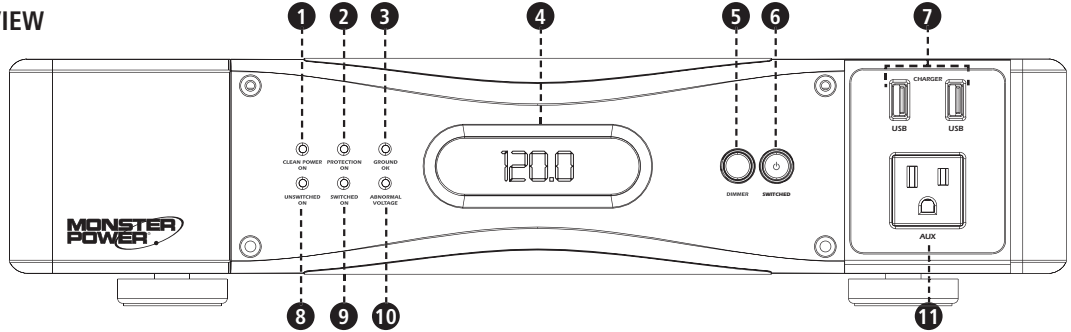
Demian Martin – Demian helped create several innovative AC power solutions. He was the co-founder of Spectral Audio and was the chief designer of their many pioneering designs for amplifiers, D/A converters, and other high-end audio designs. He now brings his expertise to Monster Power's elite research and development team.

Noel Lee – Noel Lee, The Head Monster, is best known for popularizing the concept of high performance audio cable 25 years ago with his creation of Monster Cable. Originally a laser-fusion design engineer at Lawrence Livermore National Laboratory and later a touring musician, Noel has invented or co-invented over 250 U.S. and international patents. Monster Power is Noel's realization of a long-nurtured vision of making affordable power solutions that deliver the best possible sound and picture.

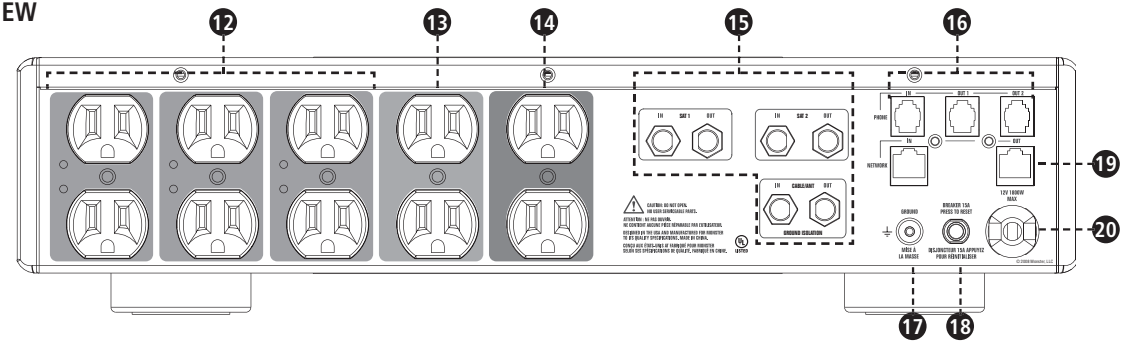
Tony DiChiro was one of the founders of Kinergetics Research in 1971. Kinergetics developed numerous patented technologies that advanced the state of the art in audio technology, and released highly acclaimed home theater products. Kinergetics also debuted the first high-end surround sound processor with THX certification. Tony currently heads up the R&D team at Monster Cable where he continues to develop advanced products with cutting edge features.

MONSTER HDP 2500 FEATURES

FRONT VIEW



REAR VIEW



MONSTER HDP 2500 FEATURES

FRONT

1. "Clean Power On" Indicator
2. "Protection On" Indicator
3. "Ground OK" Indicator
4. Digital Input Voltage Meter
5. Display "Dimmer" Button
6. On/Off Button (for Switched Outlets)
7. USB Power Port
8. "Unswitched Outlets On" Indicator
9. "Switched Outlets On" Indicator
10. "Abnormal Voltage" Indicator
11. AUX Outlet (Unswitched)

REAR

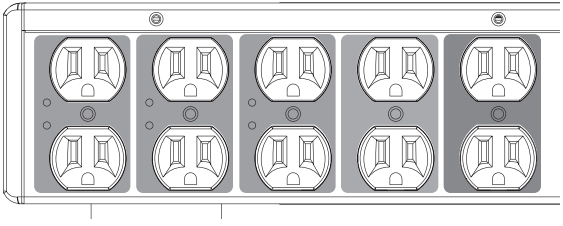
12. High-Definition Digital Filter Outlets (Unswitched)
13. Analog Audio Filter Outlets (Unswitched)
14. Ultra-High Current Audio Filter Outlets (Switched and PLC compatible)
15. Coaxial Protection (Satellite-TV/Cable/Antenna)
16. Phone Line Surge Suppression
17. Ground Terminal
18. Resettable 15 Amp Circuit Breaker
19. Network (Ethernet/LAN) Surge Suppression
20. PowerLine™ 100 AC Power Cable with Indicator Plug

HOOK-UP AND OPERATION INSTRUCTIONS

High Definition Digital, Analog Audio and Ultra-High Current Outlet Hookup

A) Attach a Monster Power identification label to each component's power cord before you plug it into the appropriate color-coded outlet.

B) Plug each component's power cord into the corresponding outlet.



IMPORTANT NOTES

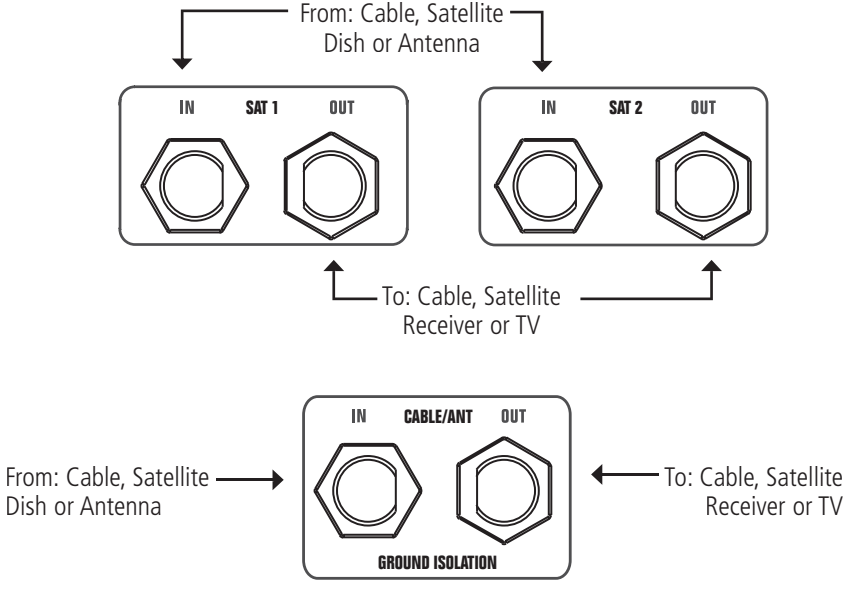
1. For components not listed, determine if they are audio, high-definition digital, or high-current audio components (such as power amplifiers), and use the corresponding outlet for best performance.
2. It does not harm analog audio, high-definition digital, or high-current audio components to be connected to outlets different from their type. However, for best the Clean Power™ performance, Monster recommends plugging components to their corresponding outlets.
3. The ultra-high current audio outlets are power line communication (PLC) compatible; PLC devices should only be plugged into these outlets. Power Line Communication is a home networking solution that uses your home's AC power wiring for data transfer.
4. The front panel AUX outlet provides a convenient temporary power connection for camcorder, portable media player, etc.

HOOK-UP AND OPERATION INSTRUCTIONS

Coaxial Connections Hook-Up

Coaxial Connections provide surge protection against damaging voltage surges and spikes on the incoming coax cable. In addition, the Cable coax connection features ground loop isolation to dramatically reduce noise on the Cable line. Only a Cable TV line should be connected to the PowerCenter's Cable TV coaxial connection. Connecting a Satellite or other cable to the PowerCenter's Cable TV connection may result in compromised reception.

Protect TV, Cable, Satellite and Antenna Connections as Follows:

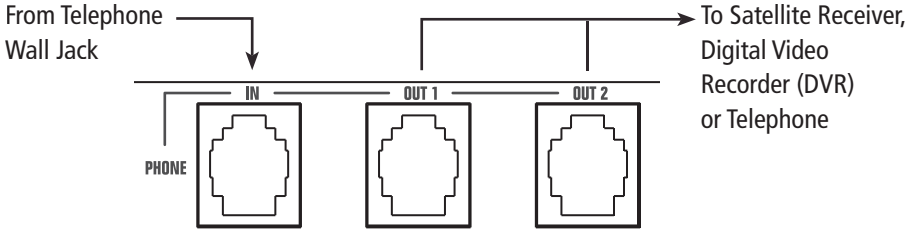


HOOK-UP AND OPERATION INSTRUCTIONS

Phone Connections Hook-Up

Phone connections provide surge protection against damaging voltage surges and spikes coming from the phone line. This PowerCenter also incorporates a phone splitter for convenience.

Protect Phone Line Connections as Follows:



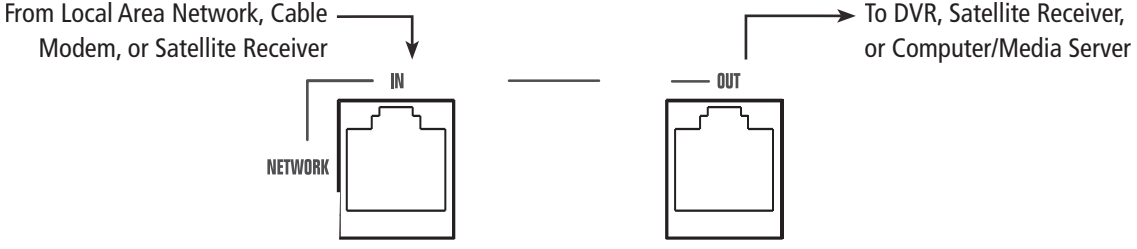
NOTE: The HDP 2500 is not intended for hook-up of two separate phone lines on a single 4-pin RJ11 jack.

HOOK-UP AND OPERATION INSTRUCTIONS

Network Connection Hook-Up

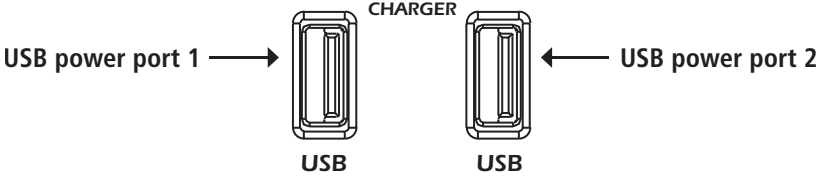
Network (Ethernet RJ45) connections provide surge protection against damaging voltage surges and spikes coming from the Internet network line or local area network (LAN).

Protect Network Connections as Follows:



USB Power Port Hook-Up

The Front Panel USB Power Port provides power for portable devices such as media players that recharge their battery from a USB connection.



TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause	Remedy
The PowerCenter is not receiving power.	The PowerCenter is not turned On.	• Turn the PowerCenter switch on. • Make sure the PowerCenter's AC power plug is plugged into a properly grounded 120 volts (nominal) wall outlet. • In some households, a wall switch may need to be thrown to make the wall outlet active. Try turning on the light switches located near the wall outlet.
	Too many devices are connected, causing an overload, tripping the Thermal Circuit Breaker.	• Press the PowerCenter Thermal Circuit Breaker button in to reset. Please allow 10 minutes before attempting to reset. If you reset too soon, the breaker will prematurely sense power overload and will not allow unit to operate. • If the Circuit Breaker continues to trip, try moving one or more components to another PowerCenter, or using a PowerCenter with higher capacity (maximum amps rating). You may be drawing too much current through one PowerCenter.
Component is not receiving power.	The component is plugged into a switched outlet and the PowerCenter has not been turned On.	• Turn the PowerCenter On. • Or, plug the component into an Unswitched outlet.
	The PowerCenter is turned On but component plugged into a Switched outlet is not on because its own power switch is Off.	• Turn the component power On.
Speakers emit a humming or buzzing noise.	The PowerCenter is sharing AC power with equipment that is not properly grounded.	• Connect your PowerCenter to a dedicated outlet. • Try unplugging different components from the PowerCenter one at a time to see if the noise stops. If a component is discovered to be improperly grounded, attach a copper wire from the component's chassis to the PowerCenter's grounding post.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause	Remedy
The Unswitched LED on front panel is Off.	The PowerCenter is not plugged in.	• Plug the PowerCenter into a properly grounded 120 volt (nominal) outlet and make sure it is on.
	The PowerCenter is plugged in but the outlet is not receiving power.	
The Switched LED is Off.	You are using the Switched Outlet Remote Turn-On feature and haven't plugged the plug into the component you wish to use to activate the Remote Turn-On.	• Plug the plug into the component you want to use to activate Remote Turn-On..
	The component remote control you are using to power the Remote turn-on has a dead battery.	• Replace the battery powering the component remote control. • Plug the component into a properly grounded 120 volt (nominal) outlet.
	The component you wish to use to activate the Remote Turn-On isn't plugged into a properly grounded 120 volt (nominal) outlet.	• Plug the PowerCenter into a properly grounded 120 volt (nominal) outlet.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause	Remedy
Voltage Meter reading is quite far from "standard" 120-volts.	The incoming AC from the local power company can vary widely even on normal days, and during "brownouts" may go much lower than normal.	• Use a Monster Power AVS (automatic voltage stabilizer) to automatically keep AC voltage within the consistent range required for optimal home theater performance.
The PowerCenter is emitting a loud buzzing alarm.	The PowerCenter protection circuitry has sacrificed itself to protect connected equipment from a catastrophic surge.	• The PowerCenter must be replaced. See the Warranty Information section for important details.

SPECIFICATIONS

Continuous Duty Electrical Rating	120VAC / 60Hz		
Maximum Input Rating	15A / 1800W		
Protection Modes	Line-Neutral (L-N) Line-Ground (L-G) Neutral-Ground (N-G)		
Total Energy Dissipation	6,066 Joules		
Clamping Level (TVSS Voltage)	330 Volts (PLC Outlet-Suppression Voltage is 400–500V max. steady state clamping voltage is 330V)		
Clamping Response Time	Less than 1 Nanosecond (<1Ns)		
T2 Operating Voltage Range	70 – 135V		
USB Power Port	5V DC, 1 Amp. max.		
Coax Connectors Freq. Response	3.0 GHz		
Ground Isolation Coax for Cable/Ant	1.3 GHz		
Dimensions	Width:	17.09"	434mm
	Height with Feet:	3.83"	97.2mm
	Height without Feet:	3.46"	88mm
	Depth:	12.25"	311.2mm

LIMITED WARRANTY FOR CONSUMERS

Monster, LLC, 7251 West Lake Mead Blvd., Las Vegas, NV, USA ("Monster") extends to You this Limited Warranty. Statutory or common law may provide You with additional rights or remedies, which shall not be affected by this Limited Warranty.

DEFINITIONS

"Adequate Use" means use of the Product and Connected Equipment (i) within a home or dwelling, (ii) for private (as opposed to commercial) purposes, (iii) in conformance with all applicable local, state or federal law, code or regulations (including without limitation building and/or electrical codes), (iv) in accordance with manufacturer recommendations and/or instructions in the materials and documentation that accompany the Product and any Connected Equipment, (v) with proper electrical grounding, (vi) with proper and direct connection between the Product and an AC power source that has protective grounding (excluding gas or diesel powered generators), (vii) with cable or telephone lines to any Connected Equipment properly connected to the Product, and (viii) without a connection in a "daisy-chain" fashion to or with any extension cord, surge suppressor, power strip, uninterruptible power supply ("UPS") or other equipment.

"Authorized Dealer" means any distributor, reseller or retailer that (i) was duly authorized to do business in the jurisdiction where it sold the Product to You, (ii) was permitted to sell You the Product under the laws of the jurisdiction where You bought the Product, and (iii) sold You the Product new and in its original packaging.

"Connected Equipment" means any device that is (i) generally suited to be used with the Product or products of the same kind, (ii) meets the requirements of all applicable laws and safety standards, (iii) contains only parts manufactured, sold or recommended by the original manufacturer of the Connected Equipment, and (iv) has not been altered, tampered with or modified by any person other than its manufacturer or service personnel authorized or recommended by the manufacturer of the Connected Equipment.

"Connected Equipment Damage" means physical damage caused to Connected Equipment due to a Product Defect (i) by a transient AC power, cable, telephone, or lightning surge while connected to a properly installed Product, (ii) not by a defect or unrelated damaging of the Connected Equipment or a surge/spike or lightning strike through

a source, medium or connection other than through the Product, and (iii) does not extend to loss of data or consequential, indirect or special damages resulting from the Connected Equipment Damage.

"Fair Market Value" ("FMV") means the fair market value of the Connected Equipment at the time Connected Equipment Damage occurs.

"Formal Warranty Claim" means a claim made in accordance with the section "Formal Warranty Claims" herein.

"Maximum Coverage Amount" means the maximum amount that Monster will pay to You under this Limited Warranty for Connected Equipment Damages and is defined in relation to each Product in the Specifications Table below.

"Product" means a Product (i) that is listed in the Specifications Table below, (ii) that You bought from an Authorized Dealer new and in its original packaging, and (iii) whose serial number, if any, has not been removed, altered, or defaced.

"Product Defect" means a defect, malfunction, non-conformance to this Limited Warranty or other inadequacy of the Product that existed at the time when You received the Product from an Authorized Dealer and that causes a failure of the Product to perform in accordance with Monster's documentation accompanying the Product, unless such failure has been caused completely or partly by (a) any use other than Adequate Use, (b) transportation, neglect, misuse or abuse by anyone other than Monster's employees; (c) alteration, tampering or modification of the product by anyone other than a Monster employee; (d) accident (other than a malfunction that would otherwise qualify as a Product Defect); (e) maintenance or service of the Product by anyone other than a Monster employee; (f) exposure of the Product to heat, bright light, sun, liquids, sand or other contaminants; or (g) acts outside the control of Monster, including without limitation acts of God, fire, storms (excluding lightning surges), earthquake or flood.

"Warranty Period" means the time period during which Monster must have received Your Formal Warranty Claim. The different Warranty Periods related to Product Defects and Connected Equipment Damage are defined in the Specifications Table below. The Warranty Period commences on the date when You purchased or received (whichever occurs later) the Product from an Authorized Dealer as evidenced by the Authorized Dealer's invoice, sales receipt or packing slip. If You do not have written proof of the date of purchase or receipt, then the Warranty Period commences three (3) months after the date when the Product left Monster's factory as evidenced by Monster's records. The Warranty Period ends after the time defined in the Specifications Table has expired, or after You have transferred ownership of the Product, whichever

occurs earlier. Also, You must call Monster and obtain a Return Authorization Number (as described under "How to Make a Claim") within two (2) months after You discover a Product Defect (or should have discovered it, if such Product Defect was obvious).

"You" means the first individual person that purchased the Product in its original packaging from an Authorized Dealer. This Limited Warranty does not apply to persons or entities that bought the Product (i) in used or unpackaged form, (ii) for resale, lease or other commercial use, or (iii) from someone other than an Authorized Dealer.

SCOPE OF THIS LIMITED WARRANTY

PRODUCTS. If a Product contained a Product Defect when You bought it from an Authorized Dealer and Monster receives a Formal Warranty Claim from You within two (2) months after You discover such Product Defect (or should have discovered it, if such Product Defect was obvious) and before the end of the Warranty Period for Product Defects applicable to the affected Product, then Monster will provide You with one of the following remedies: Monster will (1) repair or, at Monster's sole discretion, replace the Product, or (2) refund to You the purchase price You paid to the Authorized Dealer for the affected Product if repair or replacement is not commercially practicable or cannot be timely made.

CONNECTED EQUIPMENT DAMAGE. Monster will also provide You with a remedy regarding Connected Equipment Damage if (i) You have a claim under the Limited Warranty for Products because of a Product Defect that causes Connected Equipment Damage despite Adequate Use, and (ii) Monster receives a Formal Warranty Claim from You before the end of the Warranty Period for Connected Equipment Damage applicable to the affected Product. If the conditions listed in the preceding sentence are met, Monster will provide You with one of the following remedies provided that Monster may decide at its sole discretion which of the three remedies it provides: Monster will (1) replace the damaged Connected Equipment; (2) pay to repair the damaged Connected Equipment; or (3) pay You the FMV of the Connected Equipment, provided that such payments shall not exceed (i) the Maximum Coverage Amount for the Product, or (ii) the actual damage having arisen from power surges due to a Product Defect. NOTE: COMPENSATION FOR RESTORATION OF DATA LOSS IS NOT COVERED AND MONSTER DOES NOT ASSUME ANY LIABILITY FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES UNDER THIS LIMITED WARRANTY. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

GENERAL PROVISIONS

CHOICE OF LAW/JURISDICTION. This Limited Warranty and any disputes arising out of or in connection with this Limited Warranty ("Disputes") shall be governed by the laws of the State of California, USA, excluding conflicts of law principles and excluding the Convention for the International Sale of Goods. The courts located in the State of California, USA shall have exclusive jurisdiction over any Disputes.

OTHER RIGHTS. THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE. THIS WARRANTY EXTENDS ONLY TO YOU AND CANNOT BE TRANSFERRED OR ASSIGNED. If any provision of this Limited Warranty is unlawful, void or unenforceable, that provision shall be deemed severable and shall not affect any remaining provisions. In case of any inconsistency between the English and other versions of this Limited Warranty, the English version shall prevail.

REGISTRATION. Please register Your Product at **MonsterPower.com.** Failure to register will not diminish Your warranty rights.

SPECIFICATIONS TABLE

Product Model No.	Maximum Coverage Amount	Warranty Period for Product	Warranty Period for Connected Equipment Damage
HDP 2500	USD$400,000	5 years	5 years

FORMAL WARRANTY CLAIM

HOW TO MAKE A CLAIM. In the event damage has occurred to Products or Connected Equipment, You must follow these instructions: (1) Call Monster within two (2) months after You discover a Product Defect (or should have discovered it, if such Product Defect was obvious); (2) Give a detailed explanation of how the damage occurred; (3) Obtain a Return Authorization Number; (4) Upon receipt of a claim form (which may be sent to You after You filed Your Formal Warranty Claim), fill out the claim form entirely; (5) Return the Products, shipping prepaid by You (to be refunded if You are entitled to a remedy under the Scope of this Limited Warranty), to Monster for verification of damage, along with a copy of Your original sales receipts and proof of purchase (UPC label or packing slip) for such Products, the completed claim form, and printed Return Authorization Number on the outside of the return package (the claim form will include instructions for return).

TELEPHONE NUMBERS. United States: 1 877 800-8989 or 415-840-2000, Canada 1-866-348-4171, Czech Republic 800-14247, UK 0800 0569520, Germany 0800 1819388, France 0800 918201, Netherlands 0800 0228919, Belgium 0800 79201, Norway 800 10906, Denmark 8088 2128, Sweden 020 792650, Finland 800 112768.

FURTHER PROCEEDINGS. Monster will determine whether a Product Defect existed and the damage to the Connected Equipment was caused by the Product. You must allow Monster access to the premises and site where the damage occurred and all equipment and property related thereto for Monster inspection by its employees or authorized representatives. Monster may, at its discretion, direct You to obtain a repair estimate at a service center or, to send the Connected Equipment to Monster for repair. If a repair estimate is required, You will be instructed on how to properly submit the estimate and the resulting invoice to Monster for payment. Any fees for repairs may be negotiated by Monster.

TIMING. If You bring a Formal Warranty Claim and fully comply with all terms and conditions of this Limited Warranty, Monster will use its best efforts to provide You with a remedy within thirty (30) days after receipt of Your Formal Warranty Claim (if You reside in the United States - forty-five (45) days if You reside elsewhere), unless obstacles outside Monster's control delay the process.

©2003 - 2008 Monster, LLC

HDP 2500

PowerCenter™ Haute Définition

Manuel du propriétaire

TABLE DES MATIÈRES

Page

Informations de sécurité importantes 27
Mise à la terre et installation appropriées 28
Note de la direction de Monster 29
Technologie Monster Exclusive T2™ 30
Circuit Monster Clean Power™ Stage 2 breveté 31
Les cerveaux derrière la conception du PowerCenter™ de Monster. 33
Caractéristiques du Monster® HDP 2500 34
Guide de branchement 36
    Connexions coaxiales 37
    Connexions téléphoniques/réseaux 38
    Port d'alimentation USB 39
    Dépannage 40
Spécifications 48
Informations sur la garantie 49

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

⚠ MISE EN GARDE – Sources d'alimentation

Pour vous assurer d'une utilisation sécuritaire, ne branchez pas ce PowerCenter™ dans une sortie d'alimentation qui diffère de la source indiquée sur le PowerCenter. Si vous ne connaissez pas le type d'alimentation électrique qu'utilise votre foyer, consultez votre compagnie locale d'électricité ou un électricien qualifié.

⚠ MISE EN GARDE – Mise à la terre et polarisation

A. Ne forcez pas la fiche PowerCenter dans une prise d'alimentation qui n'est pas conçue pour accepter le type de prise c.a. à trois lames. La fiche PowerCenter est conçue pour être insérée dans une prise électrique avec mise à la terre uniquement. Si la fiche n'entre pas directement dans la prise, n'essayez pas de l'entrer de force dans la prise. N'essayez jamais de modifier la fiche de quelque façon que ce soit (ou de modifier le cordon d'alimentation). N'essayez pas de contourner la mise à la terre en utilisant un adaptateur de lame 3-2.

   Si vous avez des questions à propos de la mise à la terre, consultez votre compagnie locale d'électricité ou un électricien qualifié.

B. Si vous utilisez des dispositifs qui doivent être installés sur le toit, comme un satellite, une antenne ou tout autre composant avec un câble branché à votre PowerCenter, assurez-vous que les câbles sont correctement mis à la terre. Ceci protège contre les surtensions et les charges électrostatiques.

C. Ne placez jamais une antenne près d'une ligne électrique aérienne ni près d'aucun autre circuit électrique. Ne touchez à aucune ligne électrique ou aucun circuit électrique. Ce faisant, vous pourriez vous causer de graves blessures physiques et éventuellement la mort.

⚠ MISE EN GARDE – Liquides : Éviter les chocs électriques

A. N'utilisez pas votre PowerCenter de Monster si un liquide a été renversé sur ou à l'intérieur de l'appareil.

B. Ne faites pas fonctionner votre Monster PowerCenter exposé au soleil ou près de l'eau renversée ou contenue (p.ex. bain, cuisine ou évier).

⚠ MISE EN GARDE – Sécurité du cordon d'alimentation

A. Lorsque vous acheminez le cordon d'alimentation c.a. de votre PowerCenter, ne le placez pas dans des zones de passage (par exemple un couloir, une entrée de porte ou un plancher). Ne créez pas un risque de trébucher sur le cordon d'alimentation.

B. Si l'enveloppe protectrice du cordon d'alimentation commence à se déchirer ou à s'effilocher, exposant ainsi le filage interne, le blindage, etc., débranchez-le de la source d'alimentation et cessez immédiatement d'utiliser le PowerCenter de Monster.

   Reportez-vous à la section « Information de garantie » de ce manuel du propriétaire pour des détails importants.

⚠ MISE EN GARDE – Aucune pièce devant être entretenue par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur

Si, pour quelque raison que ce soit, votre PowerCenter ne fonctionne pas correctement, ne retirez aucune pièce de l'appareil (couvercle, etc.) pour tenter une réparation. Débranchez l'appareil et consultez la section « Information de garantie » de ce manuel du propriétaire pour les détails importants.

⚠ ATTENTION – Exposition à la chaleur

N'exposez pas votre PowerCenter à la lumière directe du soleil et ne le placez pas près des calorifères, des sources de chaleur, ou dans un endroit propice à une élévation de la température.

⚠ ATTENTION – Nettoyage adéquat

En général, le seul nettoyage nécessaire à votre PowerCenter de Monster est un léger époussetage. Débranchez votre composant du mur avant de le nettoyer. N'utilisez aucun type de nettoyant liquide ou en aérosol.

MISE À LA TERRE ET INSTALLATION ADÉQUATES

⚠ **AVERTISSEMENT – Mise à la terre adéquate**

Le PowerCenter de Monster requiert une prise adéquatement mise à la terre pour assurer votre sécurité et protéger votre équipement connecté. Si vous n'êtes pas certain que le câblage électrique de votre foyer est adéquatement mis à la terre, faites-le vérifier par un électricien qualifié.

Remarque importante – Alimentation et protection adéquates

Pour protéger complètement votre équipement contre les surtensions, chaque câble d'alimentation c.a., câble coaxial, ligne téléphonique et ligne Ethernet du système doit être connecté à un PowerCenter approprié.

Remarque importante – Protection adéquate et la garantie limitée d'équipement connecté

La garantie limitée d'équipement connecté de 400 000 $ US devient invalide si tout fil (c.a., coaxial, ou téléphonique) ou interconnexion audio ou vidéo menant à l'équipement provient d'un composant qui n'est pas correctement protégé par le PowerCenter. Reportez-vous à la section « Information de garantie » de ce manuel du propriétaire pour des détails importants.

UNE REMARQUE DE LA DIRECTION DE MONSTER

Cher passionné,

MERCI d'avoir acheté le Monster Power® Empowered PowerCenter™ HDP 2500 haute définition. Ce PowerCenter reflète notre engagement envers la création de solutions destinées à augmenter le rendement des systèmes de cinéma maison, afin que vous puissiez jouir d'une image et d'un son de qualité supérieure.

En tant d'audiophile de longue date et passionné de cinéma maison, j'ai toujours su qu'une alimentation CA problématique pouvait dégrader l'image et la qualité du son. Malheureusement, les accessoires avec alimentation c.a. ordinaire compromettent la performance des composants qu'ils alimentent.

Les Monster PowerCenters font un excellent travail et protègent vos composants de surtensions nocives, mais les avantages incluent bien plus que la protection de surtensions. Le circuit électrique de filtrage breveté Clean Power™ arrête virtuellement tout bruit de fréquence radio et électromagnétique qui passe habituellement à travers les protecteurs de surtension classiques, dégradant ainsi la qualité du son et de l'image.

Votre appareil HDP 2500 est doté du circuit de filtrage Monster HD Clean Power, calibré expressément pour éliminer le bruit d'alimentation pour les composants haute définition d'aujourd'hui. Le circuit Monster HD Clean Power filtre le bruit de la ligne d'alimentation c.a. et réduit le bruit généré par votre équipement connecté. Votre appareil HDP 2500 fournit également une alimentation propre optimisée pour tous vos composants de cinéma maison. Votre appareil HDP 2500 fournit également une alimentation propre optimisée pour tous vos composants de cinéma maison. Le circuit Clean Power Stage 2 offre des filtres isolés très perfectionnés qui incluent des filtres vidéo, audio analogue, numérique haute définition et audio à courant très élevé pour fournir la meilleure élimination de bruit possible pour une ligne d'alimentation CA ainsi qu'une isolation intercomposants pour une élimination améliorée du bruit provenant des composants. Il en résulte une image et un son de haute qualité pratiquement exempts d'interférence nuisibles à la performance.

Noel Lee

Les autres percées importantes de Monster Power comprennent un circuit exclusif de débranchement automatique T2™ et une protection brevetée Tri-Mode™ munie d'une alarme sonore. T2 est un circuit électronique actif contrôlé par micro-processeur qui se trouve en avant de la circuiterie de protection de surtension.
Le circuit T2 surveille la ligne, les lignes neutres et mises à la terre et déconnecte automatiquement le PowerCenter de la ligne CA lorsqu'un creux de tension ou une hausse de tension se produit, en fermant le Monster PowerCenter pour 15 secondes. Lorsque la tension redevient normale, T2 remet le PowerCenter en opération normale après 15 secondes. Si le problème persiste, le circuit comparateur T2 garde l'unité arrêtée.

Votre nouvel appareil HDP 2500 PowerCenter alimente et recharge également les appareils portatifs qui s'alimentent à l'aide d'une connexion USB.

Maintenant, les composants de cinéma maison sont meilleurs que jamais, fournissant un son excitant et dramatique et une image extrêmement nette. Nous savons que votre nouveau PowerCenter aidera à consolider le tout avec Clean Power et une protection de système supérieure. Avec MonsterPower, vous profiterez de ce qu'il y a de mieux au point de vue son et image, et c'est ce que doit être un cinéma maison.

Noel Lee
Le Monser en Chef

TECHNOLOGIE BREVETÉE T2™ DE MONSTER

Le Monster HDP 2500 PowerCenter haute définition est caractérisé par sa technologie Monster T2 exclusive. T2 est un circuit électronique actif contrôlé par micro-processeur qui se trouve en avant de la circuiterie de protection de surtension dans des produits Monster Power sélectionnés. T2 surveille la ligne, les lignes neutres et mises à la terre et déconnecte automatiquement le PowerCenter de la ligne CA lorsqu'un creux de tension de longue durée ou une hausse de tension se produit (tension continue en dessous de 80Vrms ou au dessus de 132Vrms).

Contrairement aux unités de gestion d'alimentation ordinaires, T2 fermera votre PowerCenter avant que les fusibles MOVs (Metal Oxide Varistors) ou thermiques ne perçoivent une condition de surcharge et se sacrifient pour protéger vos composants connectés. Ceci prolongera la durée du PowerCenter tout en vous donnant la protection de système dont vous avez besoin.

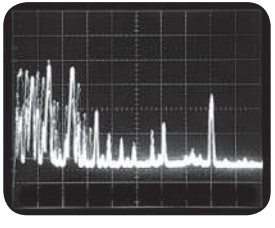
Lorsque la tension chute ou monte à ces niveaux potentiellement nocifs, le circuit de protection T2 ultra rapide à déconnexion automatique ferme le Monster PowerCenter pendant 15 secondes. Lorsque les conditions d'alimentation reviennent à la normale, la technologie T2 réactive le PowerCenter après 15 secondes. Si le problème persiste, le circuit comparateur T2 garde l'unité arrêtée.

MONSTER CLEAN POWER™ STAGE 2 BREVETÉ

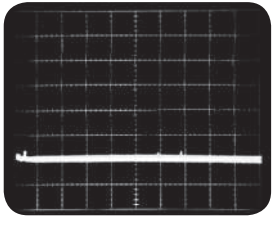
Monster Clean Power accomplit deux tâches qui sont vitales pour maintenir une performance optimale avec votre cinéma maison : 1) filtration du bruit et 2) isolation du bruit Plus le numéro d'étage (1-5) de Clean Power est élevé, les filtres qui rejettent le bruit généré par la ligne électrique c.a. sont de plus en plus perfectionnés. En parallèle, plus le nombre d'étages Clean Power est élevé et plus l'isolation entre les équipements est élevée, optimisant ainsi l'élimination du bruit généré par les composants.

Les Monster® PowerCenters avec circuiterie Clean Power ont chacun leur étage Clean Power désigné. Votre appareil HDP 2500 PowerCenter intègre un circuit Monster Clean Power **Stage 2** qui filtre à la fois le bruit sur l'alimentation c.a. ainsi que le bruit généré par votre propre équipement connecté.

Le circuit Clean Power Stage 2 offre trois filtres isolés très perfectionnés qui incluent des filtres numériques haute définition, audio analogue et audio à courant très élevé pour fournir la meilleure élimination de bruit possible pour une ligne d'alimentation CA ainsi qu'une isolation intercomposants pour une élimination améliorée du bruit provenant des composants. Toutes ces caractéristiques font du HDP 2500 High Definition PowerCenter l'appareil idéal pour votre système de cinéma maison. Pour en apprendre plus sur la technologie brevetée Clean Power de Monster et pour connaître l'ensemble des produits des catégories PowerCenter, de stabilisateurs de tensions et d'amplificateurs, n'hésitez pas à visiter le site MonsterPower.com.



Analyseur de spectre réel
photo de la pollution sur l'alimentation c.a.



Ligne d'alimentation c.a. filtrée
par Monster Clean Power™

LES CERVEAUX DERRIÈRE LA CONCEPTION DU POWERCENTER DE MONSTER

Richard Marsh – Richard a mis au point la technologie brevetée de circuit Clean Power™ de Monster, et il est également responsable de plusieurs autres concepts novateurs, dont le circuit audio équilibré haut de gamme, le condensateur de dérivation interne MultiCap et le concept d'asservissement à courant continu et à rétroaction dans les amplificateurs de puissance – une technique qui est aujourd'hui pratiquement utilisée par tous les fabricants.

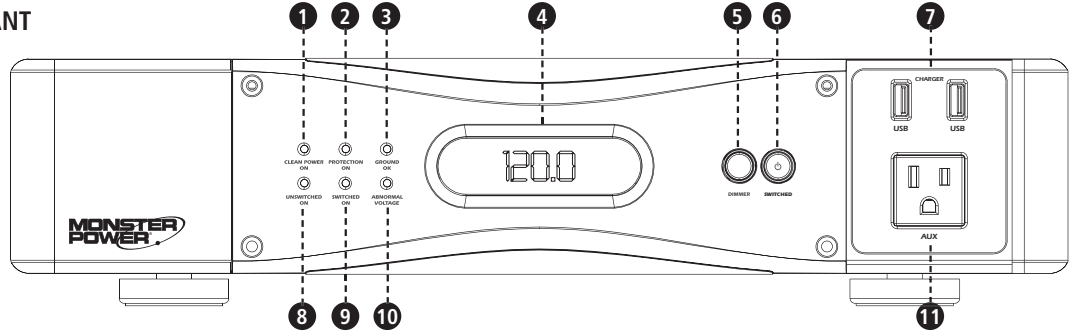
Demian Martin – Demian a permis de créer plusieurs solutions d'alimentation c.a. novatrices. Demian a aussi été le co-fondateur de Spectral Audio et a été le concepteur en chef de plusieurs de leurs concepts d'avant-garde pour les amplificateurs, les convertisseurs numériques-analogues et autres concepts audio haut de gamme. Il apporte avec lui son expertise au niveau de la recherche élite et de l'équipe de développement.

Noel Lee – Noel Lee, à la direction de Monster, est mieux connu pour avoir popularisé le concept de câble audio de haute qualité il y a 25 ans avec la création de Monster Cable. Au départ ingénieur dans la conception de fusion laser au Lawrence Livermore National Laboratory, puis musicien professionnel quelques années plus tard, Noel a inventé ou co-inventé plus de 250 brevets américains et internationaux. Monster Power est la réalisation d'une vision de longue date de Noel pour fabriquer des solutions d'alimentation abordables qui livrent le meilleur son et la meilleure image possible.

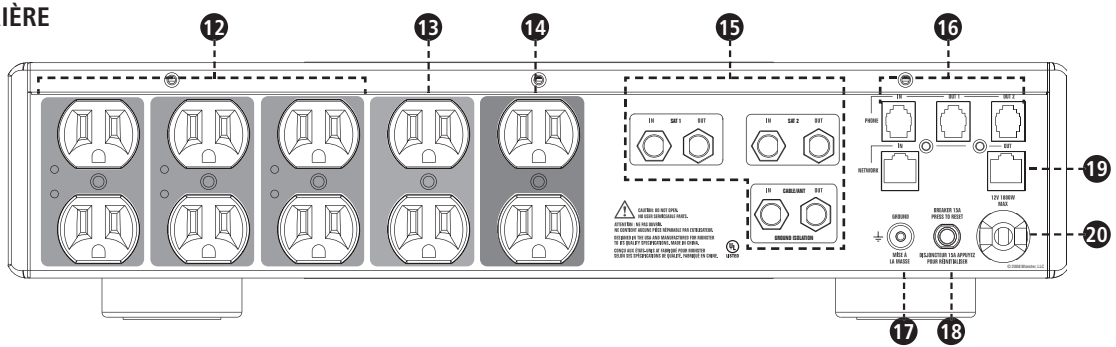
Tony DiChiro a été l'un des fondateurs de Kinergetics Research en 1971. Kinergetics a développé plusieurs technologies brevetées qui ont fait avancer la technologie audio, et a lancé des produits salués unanimement. Kinergetics a aussi introduit le premier processeur de son ambiophonique haut de gamme avec certification THX. Tony dirige présentement l'équipe de R&D chez Monster Cable où il continue de développer des produits perfectionnés dotés de caractéristiques d'avant-garde.

CARACTÉRISTIQUES MONSTER HDP 2500

VUE AVANT



VUE ARRIÈRE



CARACTÉRISTIQUES MONSTER HDP 2500

DEVANT

1. Témoin de fonctionnement de la technologie « Clean Power »
2. Témoin de fonctionnement du mode de protection
3. Témoin de vérification de la mise à la terre
4. Compteur de tension à entrée numérique
5. Bouton affichage du gradateur
6. Bouton de mise sous tension/d'arrêt (pour les prises commutées)
7. Port d'alimentation USB
8. Témoin de fonctionnement des prises non commutées
9. Témoin de fonctionnement des prises commutées
10. Indicateur d'une condition de tension anormale
11. Sortie AUX non commutée

ARRIÈRE

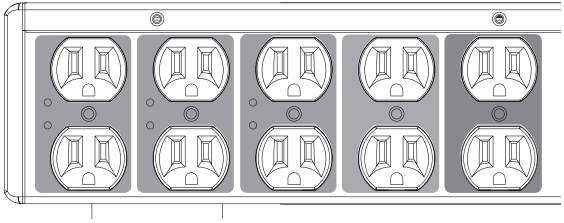
12. Prises filtres numériques haute définition (non commutées)
13. Prises de filtre audio analogique (non commutées)
14. Prises filtres audio à courant très élevé (commutées et compatibles CPL)
15. Protection coaxiale (Satellite-TV/Câble/Antenne)
16. Suppression des surtensions sur la ligne téléphonique
17. Borne de mise à la terre
18. Disjoncteur de 15 A
19. Suppression de surtension de réseau (Ethernet/LAN)
20. Câble électrique CA 100 PowerLine™ avec indicateur fiche

DIRECTIVES DE FONCTIONNEMENT ET DE BRANCHEMENT

Branchement numérique haute définition, audio analogue, et prise à courant très élevé

A) Attachez une étiquette d'identification Monster Power à chaque cordon électrique de composant avant de le brancher dans la prise codée de couleur appropriée.

B) Branchez le cordon d'alimentation de chaque composant dans la prise correspondante.



REMARQUES IMPORTANTES

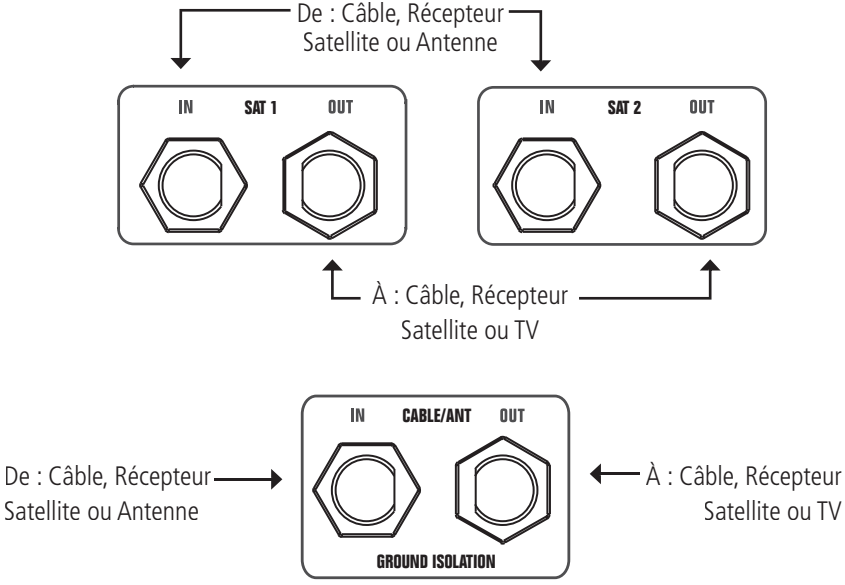
1. Pour les composants non inscrits, déterminez s'ils sont audio analogues, numériques haute définition, ou des composants audio à courant élevé (tels les amplificateurs de puissance), et utilisez la prise correspondante pour une performance optimale.
2. Les composants audio analogues, numériques haute définition ou audio à courant élevé ne seront pas endommagés s'ils sont branchés à des prises différentes de leurs types. Toutefois, pour un rendement optimal de votre appareil Clean Power™, Monster recommande de brancher les composants dans leurs prises correspondantes.
3. Les prises audio à courant très élevé sont compatibles avec CPL, courant porteur de ligne; Les unités CPL devraient être branchées uniquement dans ces prises. Le courant porteur de ligne est une solution réseau à domicile qui utilise votre filage électrique CA pour le transfert de données.
4. La sortie AUX du panneau avant offre une connexion d'alimentation temporaire pratique pour un caméscope, un lecteur portatif, etc.

DIRECTIVES DE FONCTIONNEMENT ET DE BRANCHEMENT

Branchement de connexions coaxiales

Les connexions coaxiales protègent les entrées coaxiales contre les surtensions et les pics de tension. De plus, la connexion de câble coaxial comporte une isolation contre les boucles de terre, ce qui réduit de façon drastique le bruit dans la ligne Câble. Uniquement une ligne de câble TV devrait être branchée à la connexion coaxiale de câble TV du PowerCenter. Brancher un câble Satellite ou autre à la connexion câble TV du PowerCenter peut compromettre la réception.

Protégez les connexions de TV, Câble, Satellite et Antenne comme suit :

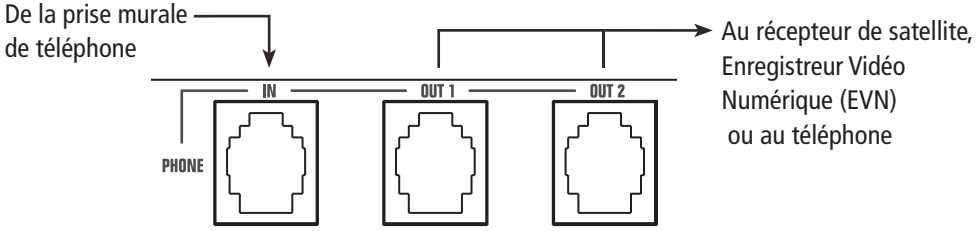


DIRECTIVES DE FONCTIONNEMENT ET DE BRANCHEMENT

Branchement de connexions téléphoniques

Les connexions téléphoniques fournissent une protection de surtension contre les surtensions nocives et les variations brusques provenant de la ligne téléphonique. Ce PowerCenter incorpore aussi un répartiteur téléphonique pour votre convenance.

Protégez les connexions téléphoniques comme suit :



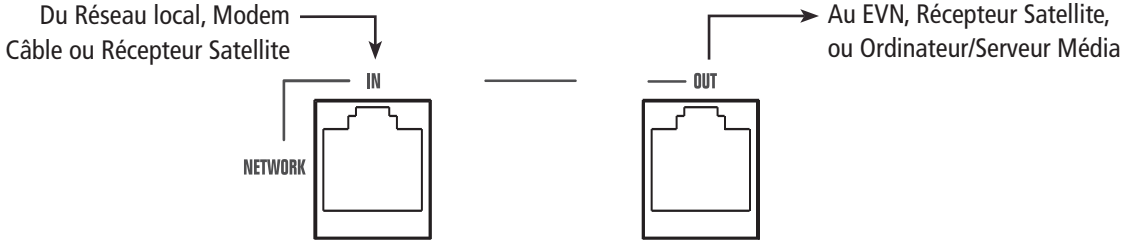
REMARQUE : L'appareil HDP 2500 n'est pas conçu pour un branchement de deux lignes téléphoniques séparées sur une simple prise à 4-broches RJ11.

DIRECTIVES DE FONCTIONNEMENT ET DE BRANCHEMENT

Branchement de connexion réseau

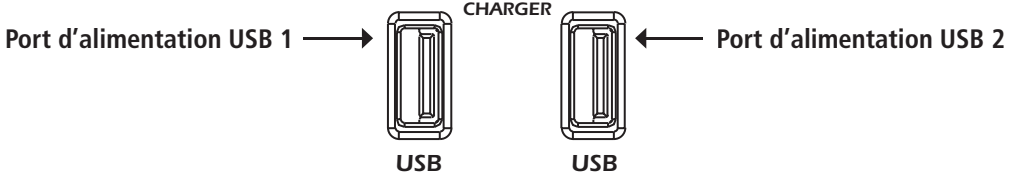
Les connexions réseau (Ethernet RJ45) fournissent une protection de surtension contre les surtensions nocives et les variations brusques provenant de la ligne réseau internet ou de réseau local (LAN).

Protégez les connexions réseau comme suit :



Branchement de port d'alimentation USB

Le port d'alimentation USB situé sur le panneau avant fournit une alimentation aux appareils portatifs tels les lecteurs de média afin de recharger leur pile à partir de la connexion USB.



DÉPANNAGE

Symptôme	Cause possible	Solution
Le PowerCenter n'est pas alimenté.	Le PowerCenter n'est pas en marche (On).	• Mettez en marche (On) le PowerCenter. • Assurez-vous que la fiche d'alimentation CA du PowerCenter est branchée dans une prise murale de 120 volts (nominal) correctement mise à la terre. • Dans certains domiciles, un interrupteur mural peut devoir être activé pour activer la prise murale. Essayez d'allumer les interrupteurs situés près de la prise murale.
	Trop d'appareils sont connectés sur le PowerCenter, causant ainsi une surcharge qui déclenche le disjoncteur thermique.	• Appuyez sur le bouton du disjoncteur thermique pour le réinitialiser. Laissez écouler 10 minutes avant de réinitialiser le disjoncteur. Si vous le réinitialisez trop tôt, le disjoncteur détectera prématurément une surcharge et se déclenchera à nouveau, ne permettant pas au système de fonctionner. • Si le disjoncteur continue à se déclencher, déchargez un ou plusieurs des équipements vers un autre PowerCenter, ou utilisez un PowerCenter avec une plus grande capacité (calibre ampères maximum). Vous tirez peut-être trop de courant à travers un PowerCenter.
Un composant ne reçoit pas le courant.	Le composant est branché dans une prise commutée et le PowerCenter n'est pas en marche (On).	• Mettez en marche (On) le PowerCenter. • Ou, branchez le composant dans une prise non commutée.
	Le PowerCenter est en marche (On), mais le composant branché dans la prise commutée n'est pas en marche (On) parce que son propre interrupteur d'alimentation est arrêté (Off).	• Mettez en marche (On) le composant.
Les haut-parleurs émettent un bourdonnement.	Le PowerCenter partage l'alimentation CA avec de l'équipement qui n'est pas mis à la terre correctement.	• Connectez votre PowerCenter à une prise réservée. • Essayez de débrancher différents composants du PowerCenter un à la fois pour voir si le bruit arrête. Si un composant n'est pas mis à la terre correctement, attachez un fil de cuivre du châssis du composant au poste de mise à la terre du PowerCenter.

DÉPANNAGE

Symptôme	Cause possible	Solution
Le témoin DEL non commuté du panneau avant est éteint.	Le PowerCenter n'est pas branché.	• Branchez le PowerCenter dans une prise de 120 V (nominale) correctement mise à la terre et allumez le PowerCenter.
	Le PowerCenter est branché, mais la prise n'est pas alimentée.	
Le témoin DEL des prises commutées par le PowerCenter est éteint.	Vous utilisez la fonction de contrôle à distance des prises commutées sans avoir branché le cordon dans le composant que vous souhaitez utiliser.	• Branchez la fiche dans le composant que vous souhaitez utiliser pour activer la commande à distance.
	La pile de la télécommande de l'appareil que vous utilisez pour contrôler la fonction d'alimentation à distance est trop faible.	• Remplacez la pile alimentant la télécommande de votre appareil. • Branchez l'appareil dans une prise de 120 V (nominale) correctement mise à la terre.
	L'appareil que vous souhaitez utiliser pour activer la fonction de commande d'alimentation à distance n'est pas branché dans une prise de 120 V (nominale) correctement mise à la terre.	• Branchez l'appareil dans une prise de 120 V (nominale) correctement mise à la terre.

DÉPANNAGE

Symptôme	Cause possible	Solution
La lecture du voltmètre diffère grandement de la tension standard de 120 V.	L'alimentation c.a. du distributeur local d'électricité peut varier grandement même les jours normaux, et durant les creux de tension peut descendre plus bas que la normale.	• Utilisez un Monster Power AVS (stabilisateur de tension automatique) pour automatiquement garder la tension CA dans la plage requise pour une performance optimale de votre cinéma maison.
Le PowerCenter émet une forte alarme bourdonnante.	Le circuit de protection du PowerCenter s'est sacrifié pour protéger l'équipement connecté à partir d'une surtension catastrophique.	• Le PowerCenter doit être remplacé. Voir la section Information de garantie pour des détails importants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Calibre électrique à service continu	120 V c.a. / 60 Hz		
Entrée maximale	15 A / 1800 W		
Modes de protection	Ligne-Neutre (L-N) Ligne-Terre (L-T)) Neutre-Terre (N-T))		
Dissipation d'énergie totale	6 066 Joules		
Niveau de calage (Tension TVSS)	330 volts (Prise CPL-Tension de suppression : 400-500 V max. Tension calage état permanent : 330 V)		
Temps de réponse du calage	Moins de 1 Nanoseconde (<1Ns)		
Plage de tension de fonctionnement T2	70 – 135 V		
Port d'alimentation USB	5 V c.c., 1 A max.		
Fréq. des connecteurs Coax Réponse	3,0 GHz		
Câble coaxial de mise à la terre pour Câble/ Antenne	1,3 GHz		
Dimensions	Largeur :	17,09"	434 mm
	Hauteur avec pieds :	3.83"	97,2 mm
	Hauteur sans pieds :	3,46"	88 mm
	Profondeur :	12,25"	311,2 mm

GARANTIE LIMITÉE POUR CONSOMMATEURS

Monster, LLC, 7251 West Lake Mead Blvd., Las Vegas, NV, USA ("Monster") vous présente cette garantie prolongée. La Loi ou la common law peuvent vous octroyer des droits supplémentaires ou des recours, qui ne seront pas touchés par cette garantie limitée.

DÉFINITIONS

« Utilisation adéquate » signifie utilisation du produit et de l'équipement connecté (i) dans une maison ou un logement (ii) à des fins privées (par opposition à des fins commerciales) (iii) en accord avec les lois, codes ou règlements municipaux, provinciaux ou fédéraux applicables, (incluant mais sans limitation les codes de l'électricité ou de la construction), (iv) selon les recommandations du fabricant ou les instructions incluses avec le produit et tout équipement branché à l'appareil, (v) avec une mise à la terre correcte, (vi) avec une connexion directe et correcte entre le produit et la source d'alimentation en courant qui possède une mise à la terre adéquate (excluant des génératrices à essence ou au diesel), (vii) avec les lignes de câble ou de téléphone à tout équipement branché adéquatement reliées à l'appareil et (viii) sans l'utilisation de connexions supplémentaires telles qu'un cordon d'extension électrique, un limiteur de surtensions, une barre d'alimentation, un système d'alimentation sans coupure (« ASC ») ou tout autre équipement.

« Distributeur agréé » se rapporte à tout distributeur, revendeur ou détaillant qui (i) était dûment autorisé à faire affaire dans la juridiction où il vous a vendu le produit, (ii) était autorisé à vous vendre le produit selon les lois de la juridiction où vous avez acheté le produit et (iii) vous a vendu le produit neuf et dans son emballage d'origine.

« L'Équipement connecté » se rapporte à tout appareil qui (i) est généralement adapté à l'usage avec ce produit ou des produits du même type, (ii) satisfait aux exigences requises par toutes les lois applicables et aux standards de sécurité, (iii) contient uniquement des composants fabriqués, vendus ou recommandés par le fabricant original de l'équipement connecté et (iv) n'a pas été modifié ou touché par une personne autre que son fabricant ou tout personnel autorisé ou recommandé par le fabricant de l'équipement connecté.

Les « Dommages à l'équipement connecté » sont les dommages causés aux appareils connectés en raison d'un produit défectueux (i) suite à un effet transitoire sur l'alimentation c.a., le câble, la ligne téléphonique, ou à une surtension due à la foudre alors que l'équipement était connecté correctement au produit installé dans les normes, (ii)

non pas par un défaut ou un dommage non relié à l'équipement connecté ou à une surtension ou un pic de tension ou à la foudre qui a atteint le système à travers une source, un médium ou une connexion autre qu'à travers le produit et (iii) qui ne s'étend pas à des pertes de données ou à des dommages indirects ou particuliers découlant des dommages à l'équipement connecté.

La « Juste valeur marchande » indique la juste valeur marchande de l'équipement connecté au moment où les dommages ont été causés à l'équipement connecté.

La « Réclamation formelle au titre de la garantie » concerne une réclamation faite en accord avec la section « Réclamation formelle au titre de la garantie » dans la présente.

Le « Montant de couverture maximum » est le montant maximum que Monster vous payera en vertu de la garantie limitée pour les dommages à l'équipement connecté et qui est défini selon le tableau de spécifications des produits ci-dessous.

Le « Produit » est un produit (i) énuméré dans le tableau des spécifications ci-dessous, (ii) que vous avez acheté neuf d'un distributeur autorisé et dans son emballage d'origine et (iii) dont le numéro de série, s'il en a, n'a pas été retiré, altéré ou rendu illisible.

Un « Produit défectueux » est un défaut du produit qui existait au moment où vous avez reçu le produit d'un distributeur agréé et qui cause une panne du produit et une incapacité à fonctionner selon la documentation de Monster accompagnant ce produit, à moins que cette panne ait été causée entièrement ou partiellement par (a) une utilisation autre qu'adéquate, (b) le transport, la négligence, la mauvaise utilisation ou l'abus par une personne non employée par Monster ; (c) un changement ou une modification du produit par une personne non employée par Monster ; (d) un accident (autre qu'un mauvais fonctionnement qui serait traduit par un défaut du produit) ; (e) la maintenance ou la réparation du produit par une personne non employée par Monster ; (f) l'exposition du produit à la chaleur, à une lumière intense, au soleil, à des liquides, au sable ou à d'autres contaminants ; ou (g) des agissements hors du contrôle de Monster, incluant et sans limitation des actes divins, incendies, orages (à l'exception de surtensions dues à la foudre), tremblements de terre ou inondations.

La « Période de garantie » est la période durant laquelle Monster doit avoir reçu votre réclamation formelle au titre de la garantie. Les périodes de garantie différentes reliées aux défectuosités du produit et aux dommages à l'équipement connecté sont définies dans le tableau de spécifications ci-dessous. La période de garantie commence à la date où vous avez acheté ou reçu (la date la plus récente) le produit d'un distributeur autorisé, comme il est démontré par la facture du distributeur autorisé, le reçu de vente ou le bordereau d'emballage. Si vous n'avez aucune preuve écrite de la date d'achat ou de réception, alors la période de garantie commence trois (3) mois après la date que le produit a quitté la manufacture de Monster tel que prouvé dans les dossiers de Monster. La période de garantie se termine après que le temps défini dans le tableau de spécifications soit expiré, ou après que vous ayez transféré la propriété du produit, celui qui arrive en premier. De plus, vous devez appeler Monster et obtenir un numéro d'autorisation de retour (tel que décrit sous « Comment faire une réclamation ») dans les deux (2) mois suivant votre découverte de la défectuosité du produit (ou devriez l'avoir découverte, si une telle défectuosité de produit était évidente).

« Vous » indique le premier acheteur du produit dans son emballage d'origine auprès d'un distributeur autorisé. Cette garantie limitée ne s'applique pas aux personnes ou entités qui ont acheté le produit (i) sous une forme usagée ou non emballée (ii) pour la revente, la location ou tout autre usage commercial ou (iii) d'une quelconque autre personne qu'un concessionnaire autorisé.

PORTÉE DE CETTE GARANTIE LIMITÉE

PRODUITS. Si un produit comporte un défaut lorsque vous l'avez acheté d'un distributeur agréé et que Monster reçoit une réclamation formelle au titre de la garantie de votre part dans une période de deux (2) mois après que vous ayez découvert le défaut du produit (ou que vous auriez du le découvrir, si ce défaut était évident) et avant la fin de la période de garantie pour les défauts applicables au produit affecté, alors Monster vous offrira l'une des solutions suivantes : Monster (1) réparera ou, à la seule discrétion de Monster, remplacera le produit, ou (2) vous remboursera le prix d'achat que vous avez payé au distributeur autorisé pour le produit affecté si une réparation ou un remplacement n'est pas commercialement possible ou ne peut pas être faite au bon moment.

DOMMAGES À L'ÉQUIPEMENT CONNECTÉ Monster vous offrira également une solution concernant les dommages à l'équipement connecté si (i) vous avez déposé une réclamation au titre de la garantie limitée à cause d'un défaut dans le produit qui cause des dommages à l'équipement connecté malgré une utilisation adéquate et si (ii) Monster reçoit une

réclamation formelle sous garantie de votre part avant la fin de la période de garantie pour les dommages à l'équipement connecté applicable au produit touché. Si les conditions énumérées dans la phrase précédente sont respectées, Monster vous fournira une des solutions suivantes pourvu que Monster puisse décider à sa seule discrétion laquelle des trois solutions il fournit : Monster (1) remplacera l'équipement connecté endommagé; (2) paiera pour réparer l'équipement connecté endommagé; ou (3) vous paiera la juste valeur marchande de l'équipement connecté, pourvu que de tels paiements n'excèdent pas (i) le montant de couverture maximum pour le produit ou (ii) le dommage actuel est arrivé suite à une surtension causée par une défectuosité du produit. REMARQUE : LA COMPENSATION POUR RESTAURATION DE DONNÉES PERDUES N'EST PAS COUVERTE ET MONSTER N'ASSUME PAS LA RESPONSABILITÉ POUR TOUT DOMMAGE CONSÉCUTIF OU INDIRECT EN VERTU DE CETTE GARANTIE LIMITÉE. CERTAINS ÉTATS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS OU INDIRECTS, ALORS LA LIMITATION OU L'EXCLUSION CI-DESSUS PEUT NE PAS S'APPLIQUER DANS VOTRE CAS.

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

COMPÉTENCE LÉGISLATIVE Cette garantie limitée et toute contestation provenant ou en relation avec cette garantie limitée (« Contestations ») sera réglée par les lois de l'état de Californie, États-Unis, excluant les conflits de principes de lois et excluant la convention sur les contrats de vente internationale de marchandises. Les tribunaux situés dans l'état de Californie, É.-U. auront une juridiction exclusive pour toute dispute.

AUTRES DROITS. CETTE GARANTIE LIMITÉE VOUS DONNE DES DROITS LÉGAUX SPÉCIFIQUES ET VOUS POURRIEZ AVOIR D'AUTRES DROITS, QUI VARIENT D'UN ÉTAT À UN AUTRE. CETTE GARANTIE S'ÉTEND SEULEMENT À VOUS ET NE PEUT PAS ÊTRE TRANSFÉRÉE OU CÉDÉE. Si une disposition de cette garantie limitée est illégale, nulle ou inexécutable, cette disposition sera jugée séparable et n'affectera pas toutes les dispositions restantes. En cas de divergence entre l'anglais et d'autres versions de cette garantie limitée, l'anglais prévaudra.

ENREGISTREMENT. Veuillez enregistrer votre produit sur le site **MonsterPower.com.** Tout défaut d'enregistrement de produit ne réduit pas vos droits de garantie.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS

Produit Numéro de modèle	Montant de couverture maximum	Période de garantie pour le produit	Période de garantie pour dommages à l'équipement connecté
HDP 2500	400 000 $ US	5 ans	5 ans

RÉCLAMATION FORMELLE DE GARANTIE

COMMENT DÉPOSER UNE RÉCLAMATION. Dans le cas où vos produits (ou équipement connecté) ont subi des dommages, vous devez suivre les instructions suivantes : (1) Appelez Monster dans les deux (2) mois après avoir découvert le défaut du produit (ou après que vous auriez dû le découvrir, s'il était évident) ; (2) Donnez une explication détaillée des dommages subis; (3) Obtenez un numéro d'autorisation de retour; (4) Lors de la réception du formulaire de réclamation (qui vous sera envoyé lorsque vous aurez rempli votre réclamation formelle de garantie), remplissez le formulaire de réclamation entièrement;
(5) Retournez les produits, frais d'envois prépayés (frais qui seront remboursés si vous avez droit à une solution offerte dans le cadre de cette garantie limitée), à Monster pour la vérification des dommages, ainsi qu'en joignant une copie de vos factures d'achat originales et preuves d'achat (code barre ou bordereau de marchandise) concernant ces produits, le formulaire de réclamation entièrement rempli et le numéro d'autorisation de retour imprimé à l'extérieur du paquet d'emballage (le formulaire de réclamation vous donnera les instructions détaillées pour le retour).

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE. États-Unis : 1 877 800-8989 ou 415-840-2000, Canada 1-866-348-4171, République Tchèque 800-14247, Royaume-Uni 0800 0569520, Allemagne 0800 1819388, France 0800 918201, Pays-Bas0800 0228919, Belgique 0800 79201, Norvège800 10906, Danemark 8088 2128, Suède 020 792650, Finlande 800 112768.

DÉMARCHES SUPPLÉMENTAIRES. Monster déterminera si une défectuosité existait ou non et si le dommage à l'équipement branché a été causé par le produit. Vous devez donner accès à Monster sur les lieux et sur le site où le dommage s'est produit et à tout l'équipement reliés pour l'inspection de Monster par ses employés ou des représentants autorisés. Monster peut, à sa discrétion, vous diriger vers un centre de service pour obtenir une estimation de réparation ou vous demander d'envoyer l'équipement connecté à Monster pour leur réparation. Si une estimation de réparation est requise, vous serez avisé sur la façon de soumettre correctement une estimation et la facture résultante à Monster pour remboursement. Tous frais de réparations peuvent être négociés par Monster.

DÉLAIS. Si vous fournissez une réclamation formelle de garantie et vous conformez aux conditions apportées dans cette garantie limitée, Monster fera de son mieux pour vous offrir une solution dans les trente (30) jours suivant la réception de votre réclamation formelle de garantie (si vous résidez aux États-Unis – quarante-cinq (45) jours si vous demeurez ailleurs), à moins que des éléments hors du contrôle de Monster viennent retarder le processus.

Vers 2/25/2008 – US/EU

©2003 - 2008 Monster, LLC

We invite you to visit the Monsters at: MonsterPower.com

Designed in the USA and manufactured for Monster to its quality specifications.

Made in China.

The Monster Power HDP 2500 is protected under the following patents: U.S.: 5,589,718; 7,262,945 B2; 6,473,510 B1; 6,614,636 B1; 6,683,770 B1; 6,829,129 B2; 7,262,945 B2; D559,239 S. Taiwan: NI-130119; NI-171813; NI-165023; NI-223486. China ZL99107639.7.

Other Patents Pending.

"Monster", "Monster Cable", "Monster Power", "Monster Clean Power", "T2", "Tri-Mode", "PowerCenter" and the Monster Power logo are trademarks or registered trademarks of Monster Cable Products, Inc. or its subsidiaries in the U.S. and other countries.

Nous vous invitons à visiter les Monstres à: MonsterPower.com

Conçu aux Etats-Unis et fabriqué pour Monster selon ses spécifications de qualité.

Fabriqué en Chine.

Le Monster Power HDP 2500 est protégé sous les brevets suivants: U.S.: 5,589,718; 7,262,945 B2; 6,473,510 B1; 6,614,636 B1; 6,683,770 B1; 6,829,129 B2; 7,262,945 B2; D559,239 S. Taiwan: NI-130119; NI-171813; NI-165023; NI-223486. Chine ZL99107639.7.

D'autres brevets en attente.

«Monster », «Monster Cable», «Monster Power», «Monster Clean Power», «T2», «Tri-Mode» et «PowerCenter» sont des marques de commerce enregistrées et non enregistrées de Monster Cable Products, Inc. ou ses subsidiaires aux É.U, et autres pays.

© 2008 Monster, LLC
7251 West Lake Mead Blvd.
Las Vegas, NV 89128, USA
1-877-800-8989

Monster Technology International Ltd.
Ballymaley Business Park
Gort Road, Ennis, Co. Clare, Ireland
001-866-348-4171

rm 179120